Index of Claims

App	lication	/Control	No
-----	----------	----------	----

09/942,217

Examiner

**Paul Contino** 

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHINOMIYA ET AL.

Art Unit

2114

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

2	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date								
					Г	Γ				
Final	Original	3/2/05	7/28/05	1/18/06						
	4	√	V					-	-	
	=	V	J	<del> </del>		╌		$\vdash$	$\vdash$	Н
	-	ò	<u>`</u>	_	┝	-		├	_	H
	1	0	۳	=		├	_	⊢	<u> </u>	-
	4	ļ,	9	=	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ
	5	1	1	1	┕		_	<u> </u>	L	Ш
	6	1	1	✓	_					
	3 4 5 6 7 8	V	V V 0 0 V V V 0	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \						
	8	0	0	=						
-	9	√	1	1				Г		П
	10	<b>V</b>	1	√						
	11	0	0	╘			_		1	П
-	12	V	<b>√</b>	√		H	Ι	┢	$\vdash$	Н
-	13	H	H	H	$\vdash$	Η-	-	-	┢	$\vdash$
	14	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	<b>—</b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H			├─┤
	15		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>  -</del>	$\vdash$
	16	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	17	_								
	18					l	<u>.</u>	l		
	19	Ι –			Г					
	20			Г			Г			
	21	Г					Ī			
	22				$\vdash$		$\vdash$		_	П
	23	$\vdash$			$\vdash$	<del>                                     </del>	┢		$\vdash$	П
	24	$\vdash$			-	-	-	_	$\vdash$	Н
	24 25 26 27 28 29 30	$\vdash$	Н	$\vdash$	┝╾	┢	┢		_	
	26	$\vdash$		$\vdash$	-		-	_	┝	Н
	27	H	$\vdash$	Н	-	┝	┝		⊢	
	20	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	├─	$\vdash$	⊢	
	20	$\vdash$	$\vdash$		-	-	-	_	<u> — </u>	$\vdash$
	29				<u> </u>	<u> </u>	├	-	-	
	30		_	_	_	_	<u> </u>		_	_
	31	Щ	<u> </u>	_			<u> </u>			Щ
	32 33		<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	Ш
	33			L.						Ш
	34								L	Ш
	35				L	L		L	L	
	36									
	37									П
	38					T	П		<u> </u>	П
	38 39	Т		П		Г	П			П
	40	_		М	<u> </u>					П
	41	$\vdash$	$\vdash$	т	$\vdash$			-		Н
	42	$\vdash$		Н		$\vdash$	<del></del>	-		Н
	43	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	H
	43	$\vdash$	$\vdash$	-	Ь	├—	-	—	<del> </del> —	$\vdash$
-		Ь—	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	H	-	<u> </u>	Н
	45	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		-	Н
	46	$\vdash$	$\vdash$	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	$\vdash$
	47	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L_	L.	Ш
	48		$oxed{oxed}$		L	L	L	L	L.	Ш
	49		$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$			L	L		
	50		1 -		1					

Cla	im				(	Date	е					Cla	im			_	_[	Date	e			_
Final	Original	3/2/05	7/28/05	1/18/06								Final	Original									
		\ <b>√</b>		1				_	_						$\downarrow$				L			
	<u>+</u>	7	1	-		<u> </u>	-	⊢	┝	⊢	ł		51	$\vdash \vdash$	-	-	_	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>
	7	-		_	H		<u> </u>	├	-	<u> </u>			52	$\vdash$	-	_		ļ		L	_	
	3	0	이	=		<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>				53		-+	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	4	0	0	=		<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>			54	$\vdash \vdash$	4	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	5	1	1	1	Ш	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			55	$\vdash$	4	4		<u> </u>	╙	<u> </u>	Щ	_
	9	7	7	1	_		<u> </u>	_	_	Ь.			56	Н	4	4		<u> </u>	┡	<u> </u>		
	7	7	1	4	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		Į		57	$\vdash \vdash$	-	_		_	<u> </u>	_	L.	
	8	0	0	=	Ш	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>	⊢			58	$\vdash \vdash$	-	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	L.,
	9	7	1	1	_	_	<u> </u>	_	┡	<u> </u>			59	$\vdash$	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
	10	7	7	1			├	<del> </del>	<del> </del> _	⊢			60	$\sqcup$	4	4		<u> </u>	<u> </u>	⊢-		L.
_	11	0	0	=		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь—			61	$\sqcup$	_	_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	$\vdash$	L
	12	1	1	٧		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₩			62	Щ	4	_		<u> </u>	_	ļ		L
	13	Щ			$\vdash$	_	⊢-	<u> </u>	⊢	<u> </u>			63	$\sqcup$	_	4		<u> </u>	ļ	<b> </b> _	<u> </u>	Ш
	14	Щ				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			64	<b> </b>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L,
	15	<u> </u>				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├			65	$\sqcup$	_	4		_	<u> </u>	<u> </u>		L.
	16	Щ		<u> </u>	<b> </b>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			66	$\sqcup$	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>
	17	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>			67	$\sqcup$	4	_		<u> </u>		<u> </u>	Щ	Щ
[	18	Щ			$\sqcup$	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			68	$\sqcup$	4	4		<u> </u>		<u> </u>	Щ	
	19	Щ		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			69	$\sqcup$	_	_		L_	ļ	<u> </u>	Щ	
	20	Ш				_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			70	Щ	4	_		ļ		<u> </u>	Щ	
	21	Щ		Ш		_	<u> </u>	<del> </del>		├_			71	$\sqcup$	_	_		<u> </u>	ļ	<b>—</b>		
	22	Ш				L	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			72	$\sqcup$	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	
	23				_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			73	$\sqcup$	_	_				_	Ш	
_	24	Щ			_	_	<u> </u>		<u> </u>		ļ		74	ш	_	_				_		
_	25				_		<u> </u>	_	<u> </u>		Į		75	Ш	_	_						
	26	Ш			_	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del> _	ļ			76	Ц	_		_	L	<b> </b>	<u> </u>	Ш	_
_	27	Щ			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				77	Ш	_	_				_		
_	28	Щ				L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				78	Ш	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	
	29					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>				79	Ш						<u> </u>		
	30				$\Box$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			80	$\sqcup$	_				_	<u> </u>	$\square$	L.
	31	Щ					_	<u> </u>	L_	L.			81	Ц	ightharpoonup	_		L_		Щ.	Ш	
	32				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>			82	Ц	_			<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш	L.,
	33	Щ						_					83	$\sqcup$		_		L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
_	34	$\Box$						<u>L</u>	L	L_			84	Ц	_				<u> </u>	Щ.	Щ	L.,
_	35				Ш	L.,	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>			85	Ш	_				L	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Ш	
_	36	Ш			Ш	L.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			86	$\sqcup$	_				<u> </u>	L_	Ш	
_	37				Ш	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			87	Ш	_				<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	38				Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>			88	$\sqcup \downarrow$	_				<u> </u>	L	Ш	
_	39				Ш			L					89	Ш	$\perp$				<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	40	Ш	Ш		Ш					<u> </u>			90	$\Box$	$\perp$			_	_	<u> </u>		
	41							_					91		$\perp \!\!\! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$					_		
	42												92	Щ	[	]			<u> </u>	<u> </u>		
	43				Ш		<u></u>	_					93	$\Box$	$\perp$			_	L	_		
_	44	ot			Ш		_	_	<u> </u>	<u> </u>			94		_[				$oxed{oxed}$		Ш	
	45				Ш			<u> </u>					95	Ш	$\perp$	[				<u> </u>		
	46					L		L	<u> </u>				96		_[				匚	匚		
	47							L	L.				97		_[							
$\Box$	48												98		$\Box$					匚		
[	49				Ш	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>		]	99							匚		
	50							L					100						$L^-$			

Cla	aim					Date	<u> </u>	_		
		$\vdash$		Γ	T,	<u> </u>	Ť			П
<u>=</u>	Original	l		l						
Final	įġ									
-	ō								l	
	101	_	H	$\vdash$	-	┢	-			$\vdash$
	101 102	_	$\vdash$	⊢	├	-		H	H	$\vdash\vdash$
	102		⊢	┝		├	├-	_	H	$\vdash \vdash$
	103	_		<del> </del>	├-	⊢	⊢	_		$\vdash \vdash$
	104	<u> </u>	-	H	<del> </del>	<u> </u>	├	_	-	$\vdash$
	105	_	-	<u> </u>		_	<u> </u>	_	H	$\vdash$
	106	$\vdash$	├-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		Щ
	107	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Щ
	108	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш
	109	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		H	Щ
	108 109 110 111	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\sqcup$
	111	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Щ
	112	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	113	Щ.	L.	ldash	<u> </u>	<b> </b>		<u> </u>		Ш
	114	L.	L	$\vdash$	<u> </u>	L	<u> </u>	L	_	Ш
	112 113 114 115 116	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_	_	Щ
	116		ļ	<u> </u>			_	Ь.	L.	
	117 118			<u> </u>	<u> </u>		L	_	_	Щ
	118	_			_				_	
	119	_	_			_			L.	_
	120 121 122		_	L	<u> </u>		<u> </u>		_	Щ
	121				_	L	L		_	Ш
	122			<u> </u>	L	_			_	Щ
	123				L	_				Щ
	123 124 125				<u> </u>	ļ	_		_	Ш
	125		_		_	ļ	_		_	Ш
	126 127 128 129 130				_	ļ	_		_	Щ
	127			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Щ
	128				_					Н
	129				_	_	<u> </u>	_	_	Щ
	130				_		L		ļ	Ш
	131 132		L	_	<u> </u>					Щ
	132			<u> </u>	<u> </u>	_				Ш
	133	$\vdash$		ļ	<u> </u>	<u> </u>		Ш	$oxed{oxed}$	Щ
	134 135	<u> </u>	ļ	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	135			<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	$\sqcup$
	136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	Щ
	137 138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	Щ
	138	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	139	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	$\sqcup$
	140	$\vdash$	H	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \vdash$
	141	<u> </u>		$\vdash$	H		<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	142	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	—		<u> </u>	Н
	143	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	<u> </u>	Н	├	$\vdash \vdash$
	144	$\vdash$	-	<del> </del>	<del></del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	145		<u> </u>	-	-	<u> </u>	-		<u> </u>	Н
	146	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	147	-	-	$\vdash$	-	H		-	-	$\vdash \vdash$
	148	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H		$\vdash$	$\vdash \vdash$
	149	Ь.	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	Щ
	150		Щ			<u> </u>	L		L	